

表2-75 振動関係立入検査状況（21年度）

業種	飲料・たばこ・飼料製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	廃棄物処理業	合計
立入検査件数	1	2	4	1	4	3	3	3	21

表2-76 ダイオキシン類環境調査結果（21年度）

(1) 大気

区分	市町村名	調査地点名	調査回数	調査結果 [pg-TEQ / m ³]					調査機関
				春季	夏季	秋季	冬季	平均	
住居地域	富山市	安野屋町	年4回	0.011	0.015	0.015	0.0078	0.012	富山市
	//	水橋島等	//	0.011	0.011	0.015	0.015	0.013	//
	//	婦中町笹倉	//	0.018	0.010	0.017	0.011	0.014	//
	高岡市	中川	//	0.010	0.020	0.021	0.018	0.017	高岡市
	//	戸出	//	0.013	0.030	0.015	0.018	0.019	//
	氷見市	窪	年2回	—	0.0074	—	0.017	0.012	富山県
	黒部市	植木	//	—	0.011	—	0.009	0.010	//
	南砺市	柴田屋	//	—	0.012	—	0.015	0.014	//
射水市	中太閤山	//	—	0.047	—	0.010	0.029	//	
工業地域	富山市	蓮町	年4回	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	富山市
	高岡市	伏木東一宮	//	0.013	0.017	0.022	0.013	0.016	富山県
	射水市	東明中町	//	0.012	0.013	0.034	0.012	0.018	//
廃棄物焼却施設周辺	氷見市	熊無	//	0.0076	0.018	0.0064	0.0062	0.0096	//
	立山町	泊新	//	0.0084	0.0064	0.0069	0.0097	0.0079	//
環境基準								0.6	

(2) 公共用水域
ア 河川水質

水域名	調査地点名	調査回数	調査結果 [pg-TEQ / ℓ]					調査機関	
			1回目	2回目	3回目	4回目	平均		
阿尾川	阿尾橋	年1回	0.068	—	—	—	0.068	富山県	
余川	間島橋	//	0.070	—	—	—	0.070	//	
上庄川	北の橋	//	0.071	—	—	—	0.071	//	
仏生寺川	八幡橋	//	0.11	—	—	—	0.11	//	
	湊川	中の橋	//	0.17	—	—	—	0.17	//
小矢部川	城光寺橋	//	0.083	—	—	—	0.083	国土交通省(富山)	
	千保川	地子木橋	//	0.069	—	—	—	高岡市	
	祖父川	新祖父川橋	//	0.075	—	—	—	//	
	横江宮川	末端	年4回	0.34	0.13	0.11	0.17	0.19	富山県
庄川	大門大橋	年1回	0.068	—	—	—	0.068	国土交通省(富山)	
	山王橋	//	0.068	—	—	—	0.068	富山県	
内川	西橋	//	0.11	—	—	—	0.11	//	
	稲積橋	//	0.28	—	—	—	0.28	//	
新堀川	白石橋	//	0.070	—	—	—	0.070	//	
神通川	神通大橋	年1回	0.071	—	—	—	0.071	国土交通省(富山)	
	いたち川	四ツ屋橋	年2回	0.10	0.25	—	—	0.18	富山市
	松川	桜橋	//	0.13	0.14	—	—	0.14	//
富岩運河	萩浦小橋	//	2.9	0.62	—	—	1.8	//	
岩瀬運河	岩瀬橋	//	0.094	0.37	—	—	0.23	//	
常願寺川	常願寺橋	年1回	0.068	—	—	—	0.068	国土交通省(富山)	
白岩川	東西橋	年2回	0.11	0.16	—	—	0.14	富山市	
上市川	魚躬橋	年1回	0.064	—	—	—	0.064	富山県	
中川	落合橋	//	0.076	—	—	—	0.076	//	
早月川	早月橋	//	0.071	—	—	—	0.071	//	
角川	角川橋	//	0.065	—	—	—	0.065	//	
鴨川	港橋	//	0.066	—	—	—	0.066	//	
片貝川	落合橋	//	0.063	—	—	—	0.063	//	
	布施川	落合橋	//	0.066	—	—	—	0.066	//
黒瀬川	石田橋	年4回	0.20	0.11	0.092	0.12	0.13	//	
高橋川	堀切橋	年1回	0.070	—	—	—	0.070	//	
吉田川	吉田橋	//	0.085	—	—	—	0.085	//	
黒部川	下黒部橋	//	0.069	—	—	—	0.069	国土交通省(黒部)	
入川	末端	//	0.070	—	—	—	0.070	富山県	
小川	赤川橋	//	0.069	—	—	—	0.069	//	
木流川	末端	//	0.067	—	—	—	0.067	//	
笹川	笹川橋	//	0.063	—	—	—	0.063	//	
境川	境橋	//	0.063	—	—	—	0.063	//	
環境基準							1		

イ 海域水質

水 域 名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / ℓ]	調査機関
小矢部川河口海域	小 矢 部 2	年1回	0.067	富 山 県
富山新港海域	新 港 1	//	0.073	//
神通川河口海域	神 通 2	//	0.065	//
その他富山湾海域	そ の 他 4	//	0.072	//
//	そ の 他 8	//	0.069	//
環 境 基 準			1	

ウ 河川底質

水 域 名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / g]	調査機関
新 堀 川	白 石 橋	年1回	2.6	富 山 県
小 矢 部 川	城 光 寺 橋	//	0.60	国土交通省(富山)
庄 川	大 門 大 橋	//	0.26	//
上 市 川	魚 躬 橋	//	0.53	富 山 県
中 川	落 合 橋	//	1.2	//
早 月 川	早 月 橋	//	0.21	//
神 通 川	神 通 大 橋	//	0.28	国土交通省(富山)
富 岩 運 河	菟 浦 小 橋	//	310	富 山 市
白 岩 川	東 西 橋	//	0.24	//
常 願 寺 川	常 願 寺 橋	//	0.21	国土交通省(富山)
黒 部 川	下 黒 部 橋	//	0.21	国土交通省(黒部)
環 境 基 準			150	

エ 海域底質

水 域 名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / g]	調査機関
小矢部川河口海域	小 矢 部 2	年1回	12	富 山 県
神通川河口海域	神 通 2	//	1.7	//
その他富山湾海域	そ の 他 8	//	2.8	//
環 境 基 準			150	

(3) 地下水質

市町村名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / l]	調査機関
富山市	岩瀬諏訪町	年1回	0.063	富山市
//	北代	//	0.062	//
//	大手町	//	0.062	//
//	水橋開発	//	0.063	//
//	豊田町	//	0.063	//
//	月見町	//	0.062	//
//	八尾町福島	//	0.062	//
//	万願寺	//	0.062	//
高岡市	長慶寺	//	0.062	高岡市
//	蓮美町	//	0.062	//
//	醍醐	//	0.063	富山県
//	野村	//	0.062	//
魚津市	天神野新	//	0.067	//
氷見市	中央町	//	0.097	//
滑川市	大窪	//	0.063	//
黒部市	飛騨	//	0.064	//
砺波市	東中	//	0.067	//
//	矢木	//	0.063	//
南砺市	三清西	//	0.063	//
//	縄蔵	//	0.067	//
射水市	八幡町	//	0.068	//
//	小杉三ヶ	//	0.063	//
上市町	神田	//	0.062	//
朝日町	三枚橋	//	0.063	//
環境基準			1	

(4) 土 壤

区 分	市町村名	調査地点名	調査回数	調査結果[pg-TEQ / g]	調査機関
一 般 環 境	富 山 市	大 泉 本 町	年1回	0	富 山 市
	//	水 橋 開 発	//	0.043	//
	//	下 飯 野	//	0.032	//
	//	北 代	//	9.8	//
	//	婦中町羽根	//	0.027	//
	//	八尾町福島	//	0.053	//
	//	上 大 久 保	//	0.11	//
	//	花 崎	//	0.073	//
	黒 部 市	吉 田	//	0.0018	富 山 県
	//	前 沢	//	0.0072	//
	入 善 町	入 膳	//	0.046	//
	朝 日 町	沼 保	//	0.16	//
	発生源周辺	//	月 山	//	0.13
//		舟 川 新	//	1.2	//
//		三 枚 橋	//	0.097	//
//		月 山	//	13	//
環 境 基 準				1,000	

表2-77 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出状況

(1) 大気基準適用施設

(22年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	焼結鉱の製造の用に供する焼結炉	製鋼の用に供する電気炉	炉、溶鉱炉、溶解炉及び乾燥炉 亜鉛の回収の用に供する焙焼炉、焼結	焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉 アルミニウム合金の製造の用に供する	廃棄物焼却炉	計
富山市	39		1		8	41	50
高岡市	20				17	20	35
魚津市	4					4	4
氷見市	4				1	4	5
滑川市	1					1	1
黒部市	8				3	6	9
砺波市	10					11	11
小矢部市	7				1	6	7
南砺市	18				1	17	18
射水市	12		1		15	12	28
中新川郡	3					7	7
下新川郡	3					5	5
合計	129	0	2	0	46	132	180

表2-78 有害大気汚染物質の調査概要 (21年度)

区分	調査地点	調査対象物質	調査回数	分析方法
一般環境	富山芝園観測局	環境基準設定物質： テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、ジクロロメタン その他優先取組物質： VOCs： アクリロニトリル (*)、塩化ビニルモノマー (*)、クロロホルム (*)、1,2-ジクロロエタン(*)、1,3-ブタジエン (*) アルデヒド類： ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド 重金属類： 水銀及びその化合物 (*)、ニッケル化合物 (*)、マンガン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、クロム及びその化合物 ベンゾ (a) ピレン 酸化エチレン *：指針値設定物質	環境基準設定物質及び指針値設定物質： 1回/月 富山芝園：6回/年 その他優先取組物質： 1回/季 富山芝園：6回/年	VOCs： キャニスター採取—低温濃縮—GC/MS分析法 アルデヒド類： DNPH捕集管採取—溶媒抽出—HPLC分析法 重金属類 (下記以外のもの)： ハイボリウムエアサンプラー採取—酸又は圧力容器分解—原子吸光度分析又はICP/MS分析法 水銀及びその化合物： 金アマルガム採取—加熱気化—原子吸光度分析法 ヒ素及びその化合物： ハイボリウムエアサンプラー採取—酸又は圧力容器分解—原子吸光度分析 (水素化物発生) 又はICP/MS分析法 ベンゾ (a) ピレン： ハイボリウムエアサンプラー採取—溶媒抽出—HPLC分析法 酸化エチレン： 固相採取—溶媒抽出—GC/MS分析法
	魚津観測局			
	小杉太閤山観測局			
固定発生源周辺	高岡伏木観測局			
幹線道路沿道	小杉鷲塚観測局	環境基準設定物質：ベンゼン その他優先取組物質： 1,3-ブタジエン (*)、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、ベンゾ (a) ピレン		

表2-79 その他優先取組物質の調査結果 (21年度)

区分	項目 物質 調査地点	年平均値 (µg/m³)							調査機関
		アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	
一般環境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.74	0.16	0.16	2.4	1.8	富山市
	魚津	<0.1	<0.1	0.14	0.10	<0.1	1.7	1.4	
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	1.4	1.3	
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	<0.1	0.22	0.55	<0.1	1.6	1.4	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	—	—	—	—	<0.1	1.8	2.2	県
指針値		2	10	18	1.6	2.5	—	—	

区分	項目 物質 調査地点	年平均値 (µg/m³)								調査機関
		水銀及びその化合物	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ヒ素及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	クロム及びその化合物	ベンゾ(a)ピレン	酸化エチレン	
一般環境	富山芝園	0.0022	<0.004	0.017	0.0012	<0.0004	0.0075	0.000044	0.16	富山市
	魚津	0.0023	<0.004	0.034	0.0016	<0.0004	<0.005	0.00016	0.071	
	小杉太閤山	0.0022	<0.004	0.020	0.0014	<0.0004	<0.005	0.00014	0.054	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0035	<0.004	0.050	0.0018	<0.0004	0.015	0.00016	0.058	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	—	—	—	—	—	—	0.00030	—	県
指針値		0.04	0.025	—	—	—	—	—	—	